Slc® Eco Aqua-Pur Basic

Barniz al agua de fondo certificado, eco-compatible para el tratamiento de parquet, idóneo para el GreenBuilding. Bicomponente, con reducido contenido de disolventes, bajísimas emisiones de compuestos orgánicos volátiles, respeta la salud de los usuarios.

Slc® Eco Aqua-Pur Basic desarrolla una especial reología y una trabajabilidad que garantizan la preparación antes del acabado, con barniz al agua, de maderas secas y en las aplicaciones con altas temperaturas medioambientales.

GREENBUILDING RATING®

Slc® Eco Aqua-Pur Basic
- Categoría: Orgánicos Fluidos
- Clase: Barnices Orgánicos Fluidos para Parquet
- Rating: Eco 4

eco4	Low Emission IAQ VOC Indoor Air Quality	Water Based	SLV REDUCED Solvent ≤ 80 g/kg	Low Ecological Impact	Health Care
	✓	✓	✓		✓
	Bajísimas emisiones COVs	Formulado en base agua	Reducido contenido de disolventes 66 g/kg		No tóxico o no peligroso

SISTEMA DE MEDIDA CERTIFICADO POR EL ENTE DE CERTIFICACIÓN SGS

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Rápido secado y fácil lijabilidad
- Tonalidad natural de la madera
- Conforme a la Directiva 2004/42/CE

CAMPOS DE APLICACIÓN

Destinos de uso
Preparación de suelos de madera. A usar directamente sobre:
- pavimentos de madera tradicionales
- pavimentos de madera prelijados
- pavimentos de madera a reparar
- pavimentos de bambú

Específico para la aplicación con los siguientes productos:
- Slc® Eco Aqua-Pur
- Slc® Eco Aqua-Pur HP
- Slc® Eco Oil-Pur HP
- Slc® Eco Aqua-Pur HPX

No utilizar
En exteriores; sobre pavimentos de madera expuestos a prolongado o constante contacto con agua.

MODO DE EMPLEO

Preparación de los soportes
Lijar el parquet para obtener una superficie lisa, limpia y exenta de aceite, grasa, cera, silicona o pinturas viejas. Aplicar Slc® Eco Aqua-Pur Flex (según las indicaciones de la correspondiente ficha técnica) para sellar las fisuras y las irregularidades y/o para uniformar la superficie y homogeneizar la absorción. Después de ≈ 1-2 horas pulir con Slc® Durasoft System (Duragrip 120) o con disco de malla abrasiva Slc® Carbodur Sic 120. Aspirar cuidadosamente todo el polvo del pulido y eliminar los posibles restos con el paño antiestático Slc® Pulex, después proceder a la aplicación de Slc® Eco Aqua-Pur Basic. La humedad de la madera debe estar comprendida entre el 9 y el 11%.

00447Slc® Eco Aqua-Pur Basic Code: SLC207 2014/09 ES

MODO DE EMPLEO

Preparación
Producto listo para usar. Agitar la parte A antes de usar, insertar el tapón filtrante y verter en la cubeta predispuesta. Quitar el tapón filtrante antes de cerrar el bidón. Añadir el endurecedor previa agitación con la proporción Parte A : Parte B = 10 : 1 y mezclar bien hasta la homogeneización total. Diluir al 5-10% con agua limpia y mezclar de nuevo. Dejar reposar 10 minutos antes de aplicar.

Aplicación
Aplicar Slc® Eco Aqua-Pur Basic con Slc® Roller Plus respetando el rendimiento de ≈ 80-100 ml/m².

Ciclo de acabado en dos manos - efecto clásico: aplicar Slc® Eco Aqua-Pur Basic; después de ≈ 6-8 horas pulir con Slc® Durasoft System (Duragrip 220) o con disco de malla abrasiva Slc® Carbodur Sic 220; aspirar cuidadosamente el polvo del pulido, eliminar los posibles residuos con paño antiestático Slc® Pulex y aplicar la mano de acabado con alguno de los productos compatibles.

Ciclo de acabado en tres manos - efecto seda: aplicar Slc® Eco Aqua-Pur Basic, en cuanto el pavimento sea transitable, nunca dejando pasar más de 3 horas, aplicar la primera mano de acabado con alguno de los productos compatibles. Después de ≈ 10-12 horas pulir con Slc® Durasoft System (Duragrip 220) o con disco de malla abrasiva Slc® Carbodur Sic 220, aspirar cuidadosamente el polvo del pulido, eliminar los posibles residuos con paño antiestático Slc® Pulex y aplicar la segunda mano de acabado .

Limpieza
La limpieza de las herramientas y de los residuos de Slc® Eco Aqua-Pur Basic se realiza con agua antes de que el producto endurezca.

OTRAS INDICACIONES

Antes de usar, ambientar el producto a la temperatura de los locales.
Utilizar recipientes y herramientas limpias.
El bidón, una vez abierto, debe ser usado en el menor tiempo posible.
Para obtener un acabado homogéneo aplicar espesores uniformes y respetar las cantidades aconsejadas.
Aplicar siempre Slc® Eco Aqua-Pur Flex antes de la aplicación de Slc® Eco Aqua-Pur Basic.

ESPECIFICACIÓN DE PROYECTO

La preparación antes del acabado de alta protección, elevada resistencia al desgaste y a la abrasión de los suelos de madera, se realizará con barniz al agua de fondo eco-compatible bicomponente, conforme a la Directiva 2004/42/CE, GreenBuilding Rating® Eco 4, tipo Slc® Eco Aqua-Pur Basic de Kerakoll Spa, aplicado con rodillo en una mano de ≈ 80 – 100 ml/m².

DATOS TÉCNICOS SEGÚN NORMA DE CALIDAD KERAKOLL

Aspecto	
- Parte A	líquido translúcido blanco
- Parte B	líquido transparente
Envase	parte A bidón 5 ℓ / parte B botella 0,5 ℓ
Conservación	≈ 12 meses en el envase original
Advertencias	Proteger de las heladas, evitar insolación directa y fuentes de calor
Proporción de catálisis	parte A : parte B = 10 : 1
Temperaturas límite de aplicación	de +5 °C a +30 °C
Tiempo de uso de la mezcla	≈ 2 h a partir de la mezcla
Tiempo de secado al polvo	≈ 30 min.
Tiempo de espera para la sobreaplicación	≈ 10 – 12 h
Rendimiento	≈ 80 – 100 ml/m² por mano

Toma de datos a +23 °C de temperatura, 50% H.R. y sin ventilación. Pueden variar en función de las condiciones específicas de la obra: temperatura, vantilación y absorción del soporte.

00447Slc® Eco Aqua-Pur Basic Code: SLC207 2014/09 ES

KERAKOLL
The GreenBuilding Company

PRESTACIONES

CALIDAD DEL AIRE INTERIOR (IAQ) COVS - EMISIONES COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES

Conformidad	EC 1-R GEV-Emicode	Cert. GEV 3327/11.01.02

ADVERTENCIAS

- Producto para uso profesional
- atenerse a las posibles normas y disposiciones nacionales
- comprobar la compatibilidad (color, contenido de aceites, resinas u otras sustancias) con maderas no conocidas
- eliminar completamente todos los residuos de tratamientos anteriores para obtener un acabado uniforme
- comprobar siempre la temperatura ambiental y la humedad de la madera
- proteger del sol directo y de las corrientes de aire durante las primeras 3 horas
- no utilizar lotes de producto diferentes en el mismo espacio o en espacios adyacentes
- en caso necesario solicitar la ficha de seguridad
- para todo aquello no contemplado consultar con el Kerakoll Worldwide Global Service +34 902 325 555

00447Slc® Eco Aqua-Pur Basic Code: SLC207 2014/09 ES

Los datos relativos a las clasificaciones Eco e Bio se refieren al GreenBuilding Rating® Manual 2011. La presente información está actualizada en agosto de 2014 (ref. GBR Data Report - 09.14); se precisa que la misma puede estar sujeta a integraciones y/o variaciones en el tiempo por parte de KERAKOLL SpA. Para las posibles actualizaciones, se podrá consultar la web www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA responde de la validez, actualidad y actualizacion de su propia información solo en el caso de que se obtenga directamente de su web. La ficha técnica ha sido redactada en base a nuestros mejores conocimientos técnicos y prácticos. Sin embargo, no siendo posible intervenir en las condiciones de las obras y en la ejecución de las éstas, dichas informaciones representan indicaciones de carácter general que no comprometen en modo alguno a nuestra Compañía. Se aconseja una prueba preventiva para verificar la idoneidad del producto para el uso previsto.

Kerakoll Quality System
ISO 9001 CERTIFIED IT10/0326

KERAKOLL
The GreenBuilding Company

KERAKOLL IBÉRICA, S.A.
Carretera de Alcora, km 10,450 - 12006
Castellón de la Plana – España
Tel +34 964 25 15 00 - Fax +34 964 24 11 00
info@kerakoll.es - www.kerakoll.com